



# YC120



Finitura in polvere a base di calce/cemento, idonea per la realizzazione di finitura al civile. Ideale per interni, in esterni va protetto. Composto da leganti aerei e idraulici con aggiunta di additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

■ **ALTAMENTE TRASPIRANTE**



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
998-1

Marcature e Certificazioni

Finiture in polvere base calce/cemento. Finitura idonea per la realizzazione di finiture civili. Ideale per interni, in esterni va protetto. Granulometria 0,6mm.

Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.

Premiscelato per finitura di intonaci cementizi composto da leganti aerei e idraulici con aggiunta di additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 24 ore prima della posa della finitura. Eliminare la polvere ed umidificare sempre la superficie prima dell'applicazione della finitura. I fondi particolarmente assorbenti e tendenti ad un debole sfarinamento, o a diverso grado di assorbimento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione. Per le superfici particolarmente compatte ed irregolari, tipo calcestruzzo, si consiglia di preparare il fondo con **RINOVO** al fine di rendere planare il fondo. Per fondi critici ed a scarsa adesione pretrattare sempre le superfici con **MINERAL GRIP** o **PRIMER 48**.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Si stende la finitura su fondi sempre umidi eseguendo due passaggi incrociati fra loro fino ad ottenere una superficie planare per uno spessore compreso fra 1 mm e massimo 3 mm.

*Finitura spugnata o frattazzata:* dopo 2-4 ore, in funzione degli assorbimenti e delle condizioni e temperature ambientali, si procede all'esecuzione di feltratura con frattazzo di spugna fino ad ottenere una superficie omogenea, bagnando con acqua ove occorra, per raggiungere l'aspetto estetico desiderato. Prestare una particolare attenzione alle zone di sovrapposizione eseguendo una lavorazione molto accorta.

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Prodotto minerale.
- Facilità di applicazione.
- Traspirabilità.

### IMPIEGHI

- Finitura di intonaci interni ed esterni a base di cemento. Per applicazioni all'esterno la finitura va protetta.

*Finitura liscia:* in ambienti interni, qualora si desiderasse un fondo liscio, integrare la superficie della finitura precedentemente applicata con **GRASSELLO DI CALCE NATURALE** su fondo non frattazzato e su superficie solida. Precedentemente si è descritta la posa su un fondo solido e maturo, ma è consuetudine eseguire l'applicazione delle finiture anche su fondi non ancora induriti secondo la metodologia del "fresco su fresco". Questa prassi è da considerarsi molto valida, in quanto facilita un miglior legame fra gli strati.

Nel caso si esegua la posa di YC120 all'esterno, il materiale va protetto dall'azione dell'acqua battente con ciclo di pitturazione (primer e pittura della linea **Premierchromie**) o con **Protettivo SF**.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<0,6 mm
Campo granulometrico	0-0,6 mm
Acqua di impasto	~32%
Densità del prodotto in polvere	~1150 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto umido	~1800 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto indurito	~1400 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione a 28 gg	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua per capillarità (W 0)	>0,4 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al vapore	μ ~8
Resa per mm di spessore	~1,2 kg/m <sup>2</sup>
Conducibilità termica	0,43 W/mK

## AVVERTENZE

**YC120** è destinato ad uso professionale. Il prodotto deve essere impastato con trapano rispettando la percentuale di acqua prevista senza aggiungere sostanze estranee. Eseguire l'impasto evitando la formazione di grumi. Applicare su fondi solidi e non polverosi evitando l'esposizione all'azione del vento ed eseguendo le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. La finitura può essere eseguita secondo la metodologia del "fresco su fresco" oppure su fondo perfettamente indurito. Non apportare la finitura su superfici lisce o tinteggiate. Proteggere il lavoro dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare su fondi gelati.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 20kg - Bancale	<b>YC120</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento